

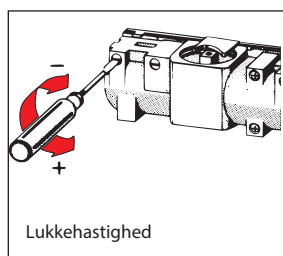
TS 93



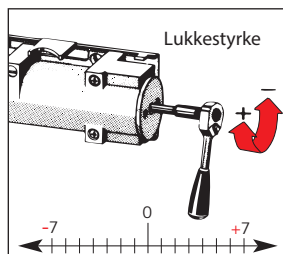
Teknik og funktion



DORMA TS 93 i Contur Design med unik hjertekurve-teknik og glideskinne-system med valgmulighed (se bagsiden). Standard, magnethold, dørvælgersystem til dobbeltdøre, indbygget optisk røgdetektor, tilkobling til eksternt AB DL røgdetektoranlæg. Leveres i farverne: Sølvfarve, hvid RAL 9016. Kan også leveres i rustfri stål og messing look overflade (elokse-ring).



- ① Indstilles trinløst og sikrer en kontrolleret lukning af døren.



Indstilles trinløst med unbrakoskrue for optimal lukkekraft efter behov. Unbrakoskruen kan drejes 7 hele omgange i begge retninger.

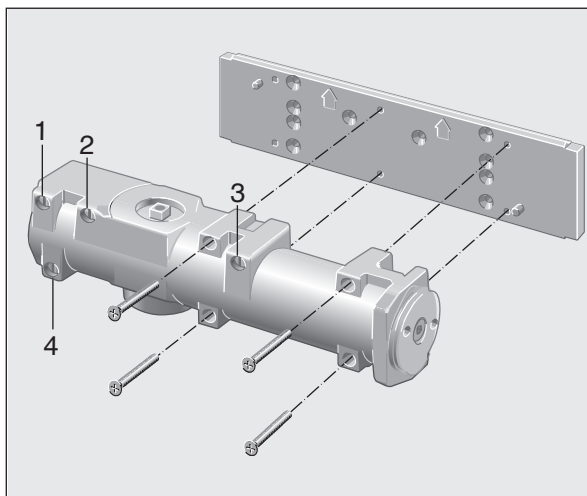
CE mærket i henhold til DS/EN 1154 A

Mål og styrke

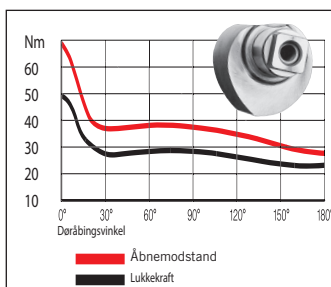
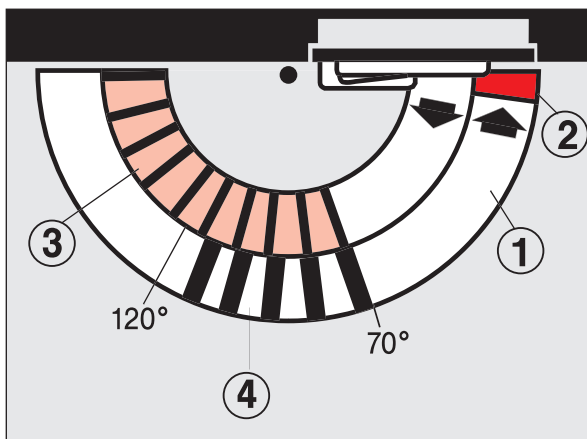
TS 93 Dørlukker styrke	Dørbredde i mm ved:	
	almindelige døre	brand- døre
EN 2 - 5 (13 - 37 Nm)	≤ 1250 mm	≤ 1250 mm
EN 5 - 7 (37 - 87 Nm)	≤ 1600 mm	≤ 1600 mm

Til meget tunge døre samt døre under stærkt vindpres vælges en større styrke. Til udadgående døre anbefales et dørstop.

Dørlukkerfunktioner

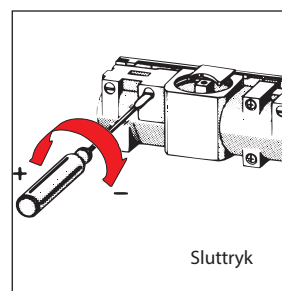


Standardindstillinger

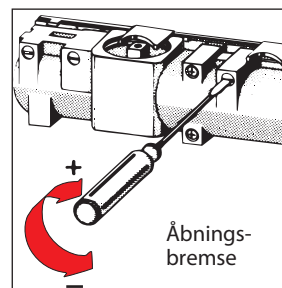


Unik hjertekurve-teknik

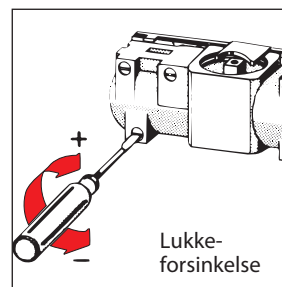
Bekvem åbning
Sikker lukning
Også til branddøre



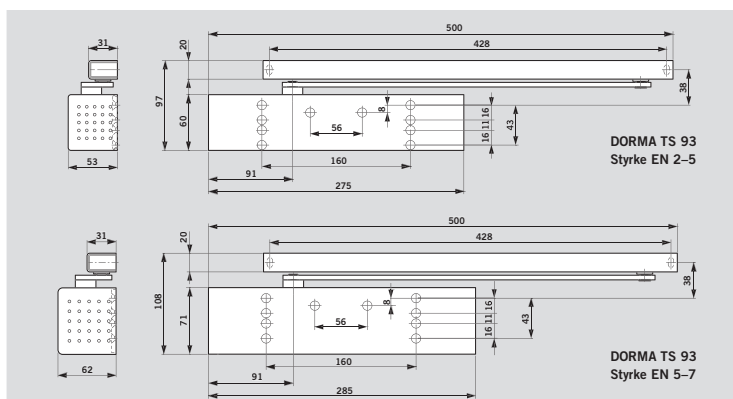
- ② Indstilles trinløst fra ca. 7° åbningsvinkel til sikring af dørens lukkeevne.



- ③ Indstilles trinløst eller frakobles. Fungerer i dørens åbneretning fra ca. 70° åbningsvinkel.



- ④ Indstilles trinløst eller frakobles, ca. 120°-70°. Funktionen letter passage med rollator, bagage, cykler, barnevogne o. lign.



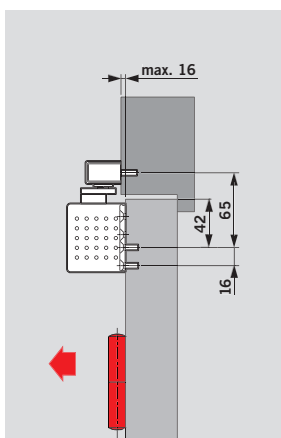
TS 93 B

... på hængselsiden

TS 93 B normalmonteret på hængselsiden.

Vigtigt:

Afhængig af bygningsforholdene er døråbning til 180° mulig. Der skal være plads til dørlukkerhus bag dør i åben stilling (ved 90° eller 180°), samt plads til glideskinne på karm over dør.



TS 93 B

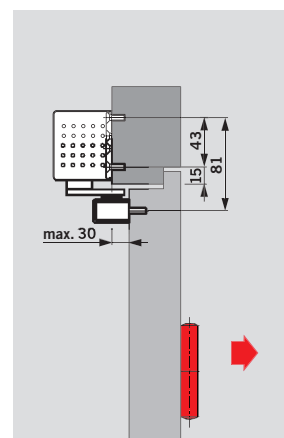
... modsat hængselsiden

TS 93 B hovedmonteret på karm modsat hængselsiden.

Åbningsbremse og lukkeforsinkelser er ikke aktiv ved denne montering.

Vigtigt:

Åbningsvinklen begrænses til ca. 120° til 145° afhængig af bygningsforholdene. Ved døråbning til maks. åbningsvinkel monteres **dørstop** eller åbningsbegrænser.



TS 93 G

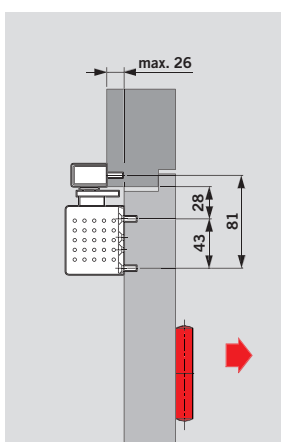
... modsat hængselsiden

TS 93 G normalmonteret modsat hængselsiden.

Vigtigt:

Åbningsvinklen er begrænset til ca. 120° til 145° afhængig af bygningsforholdene.

Ved døråbning til maks. åbningsvinkel monteres **dørstop** eller åbningsbegrænser.

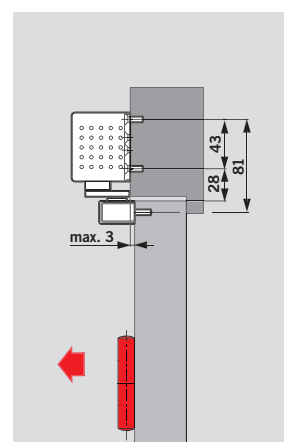


TS 93 G

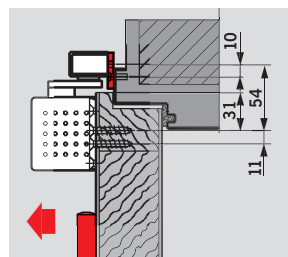
... på hængselsiden

TS 93 G hovedmonteret på karm på hængselsiden.

180° døråbning er mulig, hvis bygningsforholdene tillader det.

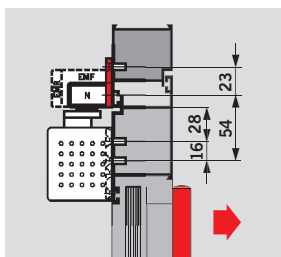


Tilbehør + specialmontering



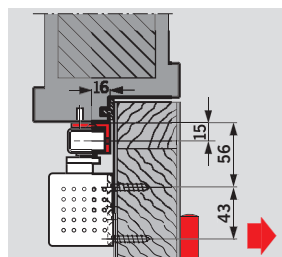
Monteringsplade 30 mm til G 93 N

Til anbringelse af glideskinne på dørkarme, hvor direkte montering ikke er mulig.



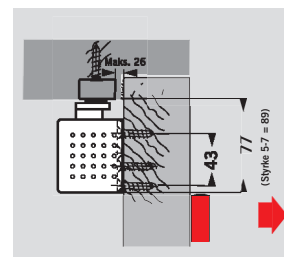
Monteringsplade 40 mm til G 93 N, EMF, EMR

Til anbringelse af glideskinne på dørkarme, hvor direkte montering ikke er mulig.



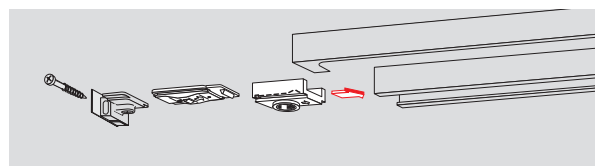
Vinkelkonsol til G 93 N

Til anbringelse af glideskinne under karme dybere end 26 mm, ved montering modsat hængselside.



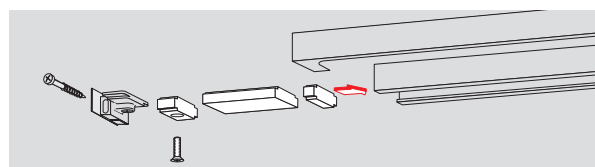
Specialmontage til G 93 N

Til døre med smal ramme (glas). Glideskinne uden dækkap og endebefæstelse indfræses manuelt i overkarm. Huller til fastgørelse bores i bunden af skinne.



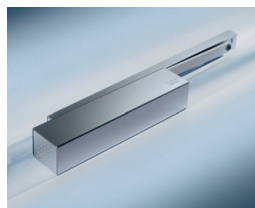
DORMA RF fastholdeenhed

Ekstra tilbehør til indsættelse i glideskinne. Anvendes til fasthold af dør i åben stilling mellem ca. 90° og 150°. Højre og venstre anvendelig. Til- eller frakobling. Indstillelig holdekraft. **IKKE TIL BRANDDØRE.**



DORMA åbningsbegrænser

Ekstra tilbehør til indsættelse i glideskinne. Anvendes til begrænsning af dørens åbningsvinkel mellem 80° og **maks. 120°**. Åbningsbegrænseren er ikke en overbelastningssikring. Ved udadgående vindbelastede yderdøre eller tunge og stærkt belastede døre monteres **dørstop**.



TS 93 N

Standard dørlukker i B eller G udgave.
B - montering hængselsiden
G - montering modsat hængselsiden
Løst fasthold eller åbningsbegrænser kan leveres som ekstra tilbehør til indsættelse i glideskinne.

Hængselside

1 stk. TS 93 B 43020001
1 stk. G-N glideskinne 64010001

Modsat hængselside

1 stk. TS 93 G 43030001
1 stk. G-N glideskinne 64010001
1 stk. Vinkelkonsol 64430001

Alle artikelnumre refererer til sølv overflade.



TS 93 EMF

Dørlukker med glideskinne og indbygget magnethold for tilslutning til eksternt ABDL anlæg, 24V DC. Fasthold mellem 80° og 140° åbningsvinkel. (**Dørstop SKAL monteres**).

Hængselside

1 stk. TS 93 B 43020001
1 stk. G-EMF glideskinne 64020001

Modsat hængselside

1 stk. TS 93 G 43030001
1 stk. G-EMF glideskinne 64020001
1 stk. Vinkelkonsol 64440001

Alle artikelnumre refererer til sølv overflade.



TS 93 EMR

Dørlukker med glideskinne, indbygget magnethold og integreret røgdetektorenhed. 230V AC. Fasthold mellem 80° og 140° åbningsvinkel. (**Dørstop SKAL monteres**).
Anvendelse: Se DBI forskrift 231 i teknisk brochure TS 93.

Hængselside

1 stk. TS 93 B 43020001
1 stk. G-EMR glideskinne 64030001

Modsat hængselside

1 stk. TS 93 G 43030001
1 stk. G-EMR glideskinne 64030001

Alle artikelnumre refererer til sølv overflade.



TS 93 GSR

Dørlukningsanlæg med indbygget synkronisering til dobbeltfløjede branddøre. Åbningsvinkel til 180° afhængig af bygningsforholdene (plads bag dørløjen). Kan anvendes sammen med eksterne væg- eller gulvmagneter.

Hængselside

2 stk. TS 93 B 43020001
1 stk. GSR glideskinne*** 64102001

***Passer for dørbredde 1.350 - 2.500mm.

Alle artikelnumre refererer til sølv overflade.



TS 93 GSREM-1

Dørlukningsanlæg med indbygget synkronisering til dobbeltfløjede branddøre. Magnethold i stående fløj til fasthold af begge fløje samtidig.
Tilsluttes eksternt ABDL anlæg 24V DC. Anvendes hvor begge fløje i princippet altid står åbne. Max. åbningsvinkel 120°. (**Dørstop SKAL monteres**).

Hængselside

2 stk. TS 93 B 43020001
1 stk. GSR / EMF-1 glideskinne*** 64112001

***Passer for dørbredde 1.350 - 2.500mm.

Alle artikelnumre refererer til sølv overflade.



TS 93 GSR / EMF-2

Dørlukningsanlæg med indbygget synkronisering til dobbeltfløjede branddøre. Magnethold i begge fløje til valgfrit fasthold - gående fløj alene eller begge fløje samtidig. Tilsluttes eksternt ABDL anlæg 24V DC. Max. åbningsvinkel 120°. (**Dørstop SKAL monteres**).

Hængselside

2 stk. TS 93 B 43020001
1 stk. GSR / EMF-2 glideskinne*** 64132001

***Passer for dørbredde 1.350 - 2.500mm.

Alle artikelnumre refererer til sølv overflade.



TS 93 GSR / EMR-1

Dørlukningsanlæg med indbygget synkronisering til dobbeltfløjede branddøre. Magnethold i stående fløj til fasthold af begge fløje samtidig. Med integreret røgdetektoranlæg. 230V AC. Anvendes hvor begge fløje i princippet altid står åbne. Max. åbningsvinkel 130°. (**Dørstop SKAL monteres**).

Hængselside

2 stk. TS 93 B 43020001
1 stk. GSR / EMR-1 glideskinne*** 64215001

***Passer for dørbredde 1.700 - 2.500mm.

Alle artikelnumre refererer til sølv overflade.



TS 93 GSR / EMR-2

Dørlukningsanlæg med indbygget synkronisering til dobbeltfløjede branddøre. Magnethold i begge fløje til valgfrit fasthold - af gående fløj alene eller begge fløje samtidig. Med integreret røgdetektoranlæg. Tilsluttes 230V AC. Max. åbningsvinkel 120°. (**Dørstop SKAL monteres**).

Hængselside

2 stk. TS 93 B 43020001
1 stk. GSR / EMR-2 glideskinne*** 64235001

***Passer for dørbredde 1.700 - 2.500mm.

Alle artikelnumre refererer til sølv overflade.